



1. ETUDE D'UN ECG



1.1. Mettre en évidence le **motif élémentaire** de répétition.

1.2. Déterminer la **période** des battements cardiaques du patient en indiquant sur l'enregistrement la mesure effectuée.

1.3 Calculer la **fréquence cardiaque** du patient :

1.4. En déduire le **rythme cardiaque** :

On retiendra que la fréquence se calcule par $f =$

et le rythme cardiaque par $Rc =$

2. ETUDIER SON RYTHME CARDIAQUE

2.1. Méthode simple pour mesurer son rythme cardiaque avec le chronomètre :

2.2. Mesure du rythme cardiaque $Rc0 =$

2.3. Calculs de la fréquence et de la période :

$f_0 =$

$T_0 =$

3. MESURE ASSISTEE PAR ORDINATEUR

3.1. Mesure de la période T_0 :

Mode opératoire

Faire un clic droit dans la fenêtre graphique.

Sélectionner Réticule.

Placer le réticule sur un point de la courbe puis double-cliquer.

Déplacer le réticule sur un motif.

Lire l'étiquette des abscisses qui est affichée en bas du graphique.

$T_0 =$

3.2. Calculs de la fréquence et du rythme cardiaque:

$f_0 =$

$Rc0 =$

3.3. Comparaison

4. LE TEST DE RUFFIER-DICKSON

4.1. Mesures de T

Calculs de f

Calculs de Rc

$T_1 =$	$f_1 =$	$Rc1 =$
$T_2 =$	$f_2 =$	$Rc2 =$

4.2. Calculs des indices et état de forme :